



DEPERIS Chêne pédonculé

estimation de l'aspect du houppier

Note	Intensité	% indicatif
0	Absence ou trace	0 à 5
1	Légère	6 à 25
2	Assez Forte	26 à 50
3	Forte	51 à 75
4	Très forte	76 à 95
5	Total ou presque	96 à 100

Dans le **houppier fonctionnel** (à la lumière, hors concurrence, sans effets naturels de senescence)

1 Branches Mortes

MB

houppier fonctionnel

MB = 2

2 Manques de Ramifications

dans la partie vivante non affectée par MB

MR

=
 Lacunes, échancrures
 +
 Ramifications manquantes, anormalement petites

MR = 2

Notes **QUALITATIVES** en référence à un arbre qui serait sain et vigoureux

3 Note synthétique DEPERIS

		Manque de Ramifications					
		0	1	2	3	4	5
Mortalités de Branches	0	A	B	C	D	E	F
	1	B	B	C	D	E	F
	2	C	C	D	D	E	F
	3	D	D	D	E	F	F
	4	E	E	E	F	F	F
	5	F	F	F	F	F	Mort



Arbres (**très**) dégradés = **D, E, F**



Peuplement dégradé > 20% d'arbres dégradés

Pour aller plus loin

Le Déficit Foliaire (indicateur utilisé pour RSSDF et Renecofor) intègre **TOUS** les manques (MB, MR, feuilles manquantes ou anormalement petites, défoliation par un insecte...). Il est noté en classes de 5%.

Fiche descriptive du chêne pédonculé

arbre sain et vigoureux de référence

Contexte écologique

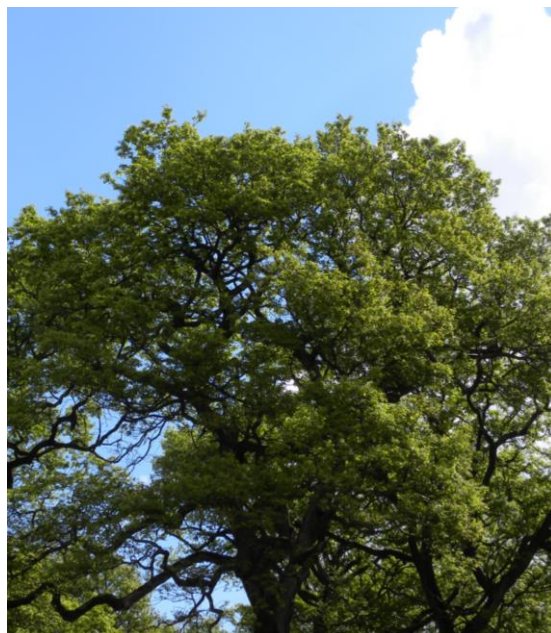
- Station de bonne potentialité

Forme du houppier

- contour arrondi \pm irrégulier (moutonné) lié à l'élongation des rameaux
- absence d'échancrures (possibles au stade mature)

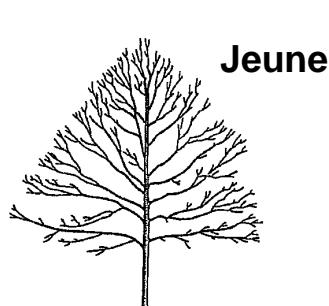
Architecture

- 1/3 supérieur :
 - tronc et branches principales peu visibles
 - ramifications fines abondantes en périphérie (partie sommitale)
 - pas de mortalités de rameaux en périphérie
- 2/3 inférieur :
 - tronc et branches principales légèrement visibles
 - présence possible de branches mortes dans la partie basse et interne du houppier



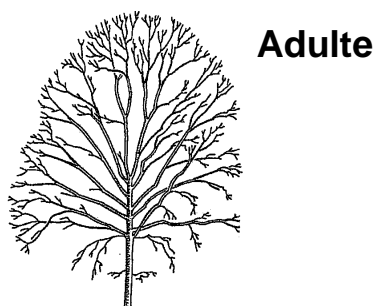
Couvert/Transparence

- 1/3 supérieur :
 - transparence légère, diffuse (couronne supérieure), (souvent plus marquée au stade mature)
 - absence d'échancrures et de fenêtres (possible au stade mature)

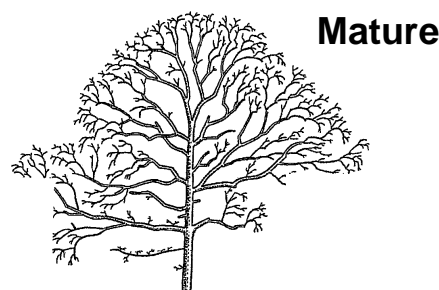


Jeune

Contour irrégulier sans échancrures ni fenêtres, légère transparence



Adulte



Mature

Dôme plus irrégulier, échancrures et fenêtres possibles, plus transparent, branches principales souvent visibles

Feuillage (utilisé pour le déficit foliaire mais pas pour DEPERIS)

- feuilles : longueur > 8 cm, microphyllie si < à 4 cm
- feuilles naturellement en paquets coalescents

Les feuilles juvéniles sur les pousses en cours d'élongation (pousses de la St Jean et pousses d'août) sont souvent rouges avant de devenir vertes

Facteurs limitants

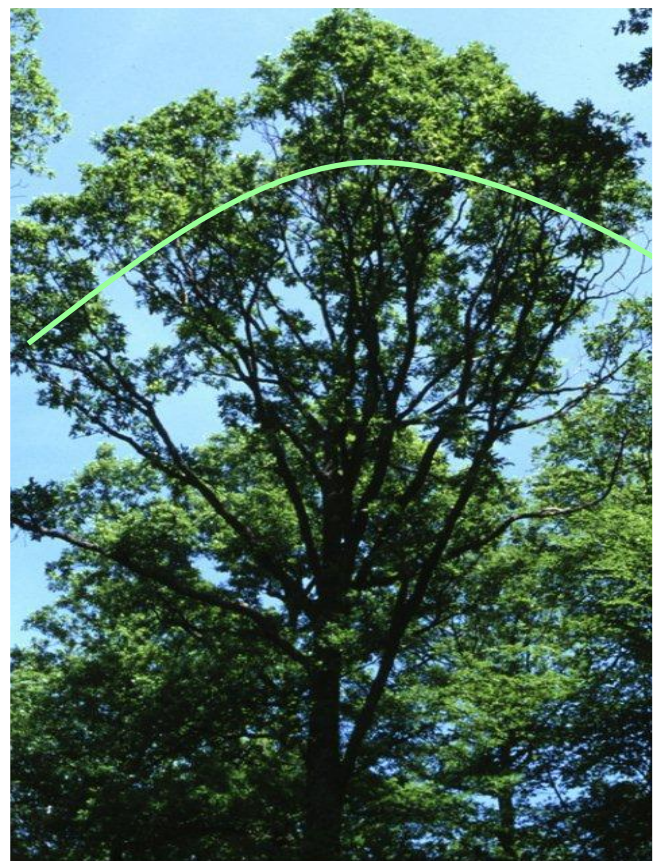
- Sur stations à faibles réserves en eau (plateaux calcaires, ...) ou à engorgements permanents, sur stations très acides, la croissance en longueur est en général plus faible induisant une modification de l'architecture.
- En zone d'altitude (> 600 m), la neige lourde peut provoquer des bris de branche, ce qui induit un houppier plus clair, des fenêtres et rend les branches bien visibles.

Book Photos



Arbre de référence

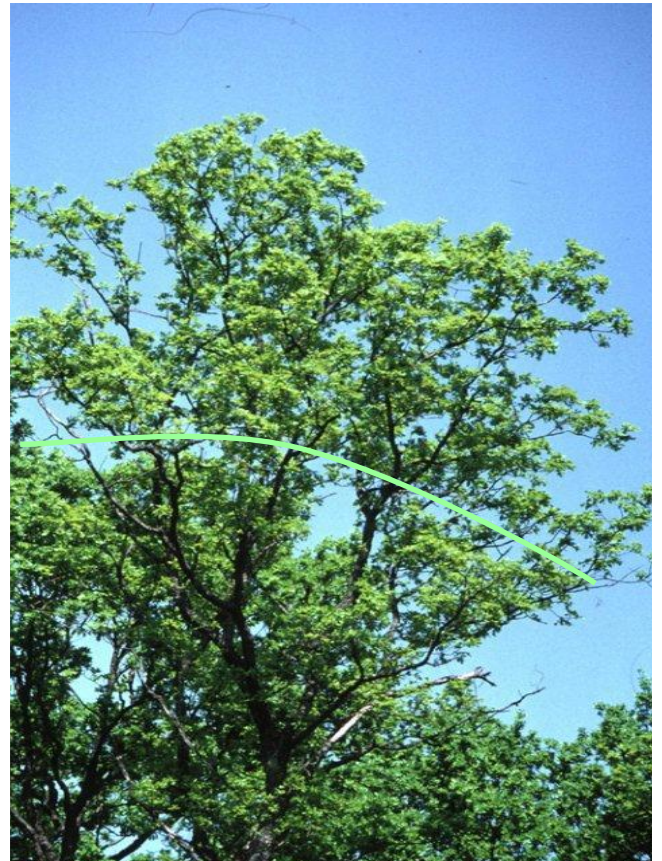
Mortalité de branches (MB)= 0
Manque de ramifications (MR) = 0
DEPERIS = A
Déficit foliaire (DF) = 0 %



MB = 1
MR = 0
DEPERIS = B
DF = 10 %



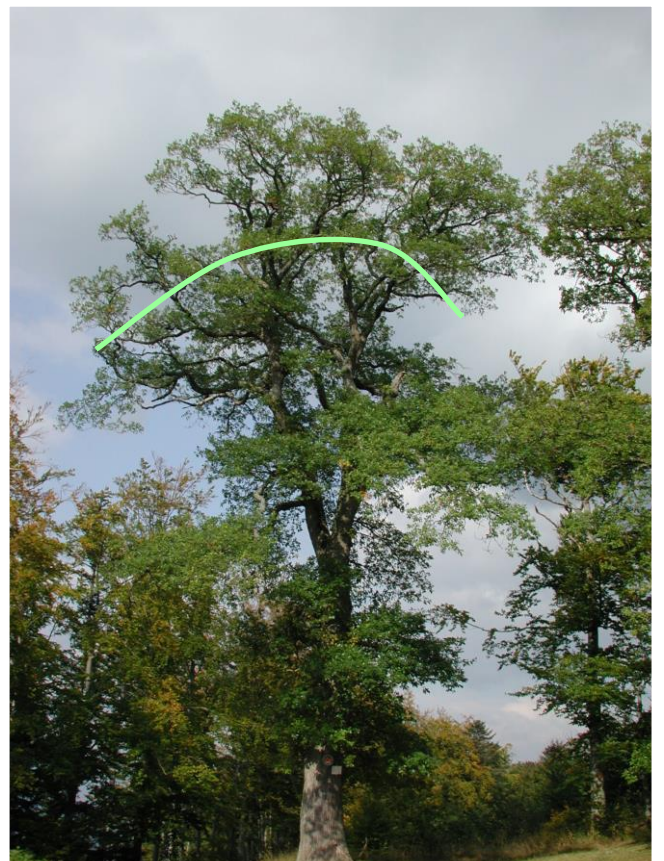
MB = 0
MR = 2
DEPERIS = C
DF = 30 %



MB = 0
MR = 2
DEPERIS = C
DF = 40 %



MB = 1
MR = 3
DEPERIS = D
DF = 55 %



MB = 0
MR = 3
DEPERIS = D
DF = 60 %



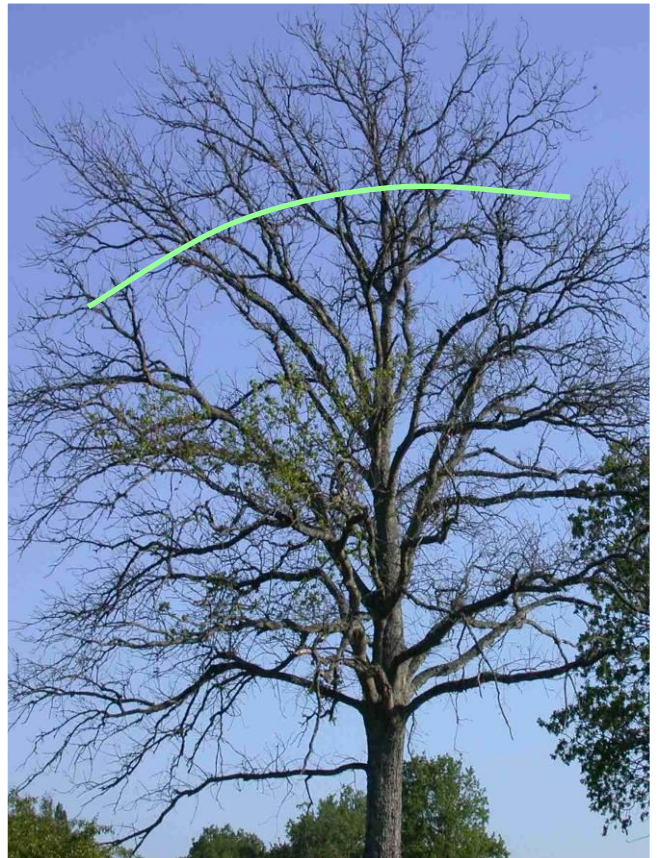
MB = 1
MR = 3
DEPERIS = D
DF = 55 %



MB = 1
MR = 3
DEPERIS = D
DF = 65 %



MB = 3
MR = 3
DEPERIS = E
DF = 80 %



MB = 5
MR = 0
DEPERIS = F
DF = 100 %